Grundlagen der künstlichen Intelligenz

Generative KI & ChatGPT · Anbieter: DFW Akademie

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	2 Wochen in Vollzeit oder 5 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Tag
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Zertifikat Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (DFW)
Inklusive	Berufscoaching, Notebook / Tablet (geliehen), Softwarelizenzen

Bildungsträger & Kontakt

DFW Akademie
Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold
Telefon: 07452 6020662
E-Mail: info@dfw-akademie.de
Web: https://www.dfw-akademie.de/

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Grundlagen der künstlichen Intelligenz: Zentrale Begriffe, KI-Modelle und Anwendungsfelder

Der Kurs Grundlagen der künstlichen Intelligenz behandelt zentrale Inhalte zu KI, künstlicher Intelligenz, maschinellem Lernen, generativen KI-Modellen, Sprachmodellen, Prompting sowie ethischen und rechtlichen Grundlagen im Umgang mit KI-Systemen.

In diesem Kurs erwirbst du fundierte Kenntnisse über die Grundlagen der künstlichen Intelligenz und deren praktische Einsatzmöglichkeiten im beruflichen Alltag. Du lernst zentrale Begriffe, Technologien und aktuelle Entwicklungen kennen, um KI sicher einordnen und nutzen zu können.

Du erhältst einen Überblick über künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen und generative Modelle. Zudem lernst du moderne Sprachmodelle wie GPT-4, Claude oder Gemini kennen und verstehst, wie diese Systeme in Unternehmen eingesetzt werden können.

Ein Schwerpunkt liegt auf dem Thema Prompting. Du erfährst, wie du präzise Eingaben formulierst, bessere Ergebnisse erzielst und sinnvolle KI-Anwendungsfelder für verschiedene Branchen identifizierst.

Darüber hinaus beschäftigst du dich mit ethischen und rechtlichen Aspekten wie Datenschutz, Urheberrecht und verantwortungsvollem KI-Einsatz. Ergänzend erhältst du einen Überblick über wichtige Tools aus den Bereichen Text, Bild, Audio, Code und Automatisierung.

02 Lehrplan & Module

1. Einführung in künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen

Grundbegriffe der künstlichen Intelligenz, KI-Systeme und maschinelles Lernen
Unterscheidung von regelbasierten Systemen, lernenden Systemen und generativer KI

2. Generative KI und moderne KI-Modelle

Grundlagen generativer Modelle für Text, Bild, Audio, Code und Automatisierung
Einordnung zentraler KI-Technologien und ihrer Einsatzbereiche

3. Sprachmodelle und KI-gestützte Textverarbeitung

Überblick über große Sprachmodelle wie GPT, Claude und Gemini
Funktionsweise, Möglichkeiten und Grenzen von KI-Sprachmodellen

4. Prompting und strukturierte KI-Nutzung

Grundlagen des Promptings für künstliche Intelligenz und generative KI
Formulierung von Eingaben, Kontexten und Aufgabenstellungen für KI-Systeme

5. KI-Anwendungsfelder und Tool-Überblick

Überblick über KI-Tools für Text, Bild, Audio, Code und digitale Arbeitsprozesse
Einordnung sinnvoller KI-Anwendungen in unterschiedlichen Aufgabenbereichen

6. Ethische und rechtliche Aspekte von KI

Grundlagen zu Datenschutz, Urheberrecht und verantwortungsvoller KI-Nutzung
Reflexion von Risiken, Grenzen und Anforderungen beim Einsatz künstlicher Intelligenz

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Zertifikat Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (DFW)

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Grundlegende PC- und Internetkenntnisse

Deutschkenntnisse B1

keine besonderen beruflichen Vorkenntnisse

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Fachkräfte
- Arbeitssuchende

- BerufseinsteigerInnen

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

DFW Akademie · Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold
07452 6020662 · info@dfw-akademie.de · https://www.dfw-akademie.de/

Online ansehen